BIOS マニュアル

BIOS セットアップユーティリティとは

BIOS セットアップユーティリティとは、BIOS の基本動作設定を確認・変更するためのツールです。
セットアップユーティリティは、マザーボード上のフラッシュメモリー（BIOS ROM）に格納されています。

このユーティリティで定義される設定情報は、マザーボード上の特殊な領域（CMOS RAM 領域）に
格納されます。この設定情報は、マザーボードに搭載されているバックアップ電池により保存され、システム
の電源を OFF したり、リセットしても消えることはありません。

ONKYO 製パーソナルコンピューターシステム（以下、「システム」と記述）は、出荷時の BIOS 設定で最適
動作するように設計されています。お客様自身によって BIOS 設定の変更を行う場合は、あとで現在の設
定を参照できるよう、このマニュアルを印刷しデフォルト値を記録しておくことを、強くお勧めいたします。

システムに接続されている個々のハードウェア構成（外部接続端子への接続を含む）や、
お客様の使用環境、将来的なシステム BIOS の更新によって本書の表示との差違が生じる場合が
ありますことをあらかじめご了承ください。

BIOS とは

BIOS とは、システムのハードウェアを利用または制御するための基本プログラムの一つです。
（**B**asic **I**n/**O**ut **S**ystem： ハードウェアと OS の橋渡し的な機能を司る中間層インターフェース）

搭載されている CPU、メモリー、ハードディスク、ビデオシステム、チップセットなどの基本動作に関する
設定情報を CMOS RAM 領域に保存し、システムが起動するときに前回設定値との内容を
比較することで、本体に変化や異常がないかの自己診断を行います。

BIOS が使用する各種設定情報を確認・変更するためのプログラムが、
BIOS セットアップユーティリティです。

--- 注 意 事 項 ---

出荷時の BIOS 設定は、当該システムに最適化されております。

間違った BIOS 設定での御使用はシステムに深刻なダメージを与えます。
設定変更される際は充分に御注意いただくとともに、このマニュアルに
記載される内容をご理解いただけない場合は変更を行なわず、
工場出荷状態での御使用を強く推奨いたします。

BIOS 設定値の変更に起因する動作不良につきましては、
保証期間中であっても弊社サービスセンターでの**有償修理**となりますことを
あらかじめご了承ください。

基本的な BIOS 設定

- BIOS セットアップユーティリティを起動する

1. コンピュータの電源を入れます。
2. ONKYO ロゴ画面表示中に、画面右上の［Setup］をタッチします。

   （外部キーボード接続時は、F2/DEL も有効）

3. BIOS セットアップユーティリティが起動します。

- BIOS セットアップユーティリティを操作する

```
Aptio Setup Utility - Copyright © 2009 American Megatrends, Inc.
Main   Advanced   Boot   Save & Exit

BIOS Information                                      Set the Date. Use TAB to
BIOS Vendor            American Megatrends            switch between Date elements.
Core Version           X.X.X.X
Compliency             XXXX X.X
BIOS Version           ONKYO-XXXX
Build Date and Time    xx/xx/2010 xx:xx:xx
EC Version             xxxxxx
                                                      ESC
System Language        [English]

Systen Date            [Xxx xx/xx/xxxx]               →←  Select Screen
System Time            [xx:xx:xx]                     ↑↓/Click:  Select Item
                                                      Enter/Dbl Click:  Select
Access Level           Administartor                  +/- :  Change Opt.
                                                      F1 :  General Help
                                                      F2 :  Previous Values
                                                      F3 :  Optimized Defaults
                                                      F4 :  Save & Exit
                                                      ESC/Right Click:  Exit

Version x.xx.xxxx.  Copylight © 2009, American Megatrends, Inc.
```

← / →	メニュー(タブ)を選択します
↑ / ↓	アイテムを選択します（スクリーンクリックも有効）
Enter	選択します（スクリーンダブルクリックも有効）
+/-	値の変更をします。
F1	ヘルプを表示します（英語）。
F2	変更した設定を、変更する前の状態に
F3	設定した値を初期化し、工場出荷状態に戻します。
F4	設定を保存して、BIOS セットアップユーティリティを終了します。
ESC	セットアップユーティリティ もしくは メニューを終了します。

※ 上記操作の殆どは外部キーボードを必要とします

● BIOS を初期化する

1. BIOS セットアップユーティリティを起動します。
2. “Save & Exit“ メニューを選択します。
3. **“Restore Defaults“** をダブルクリックするか、選択して[Enter] キーを押します。
4. ダイアログ “Load Optimized defaults?“ が表示されたら、
   ”Yes“ をダブルクリックするか、選択して [Enter] キーを押します。
5. **設定を保存**（次項目参照）して、BIOS セットアップユーティリティを終了します。

● 設定を保存して、BIOS セットアップユーティリティを終了する

1. BIOS セットアップユーティリティを起動します。
2. “Exit“ メニューを選択します。
3. **“Save Changes and Exit”** をダブルクリックするか、選択して[Enter] キーを押します。
4. ダイアログ “Save configuration and exit?“ が表示されたら、
   ”Yes“ をダブルクリックするか、選択して [Enter] キーを押します。
5. BIOS セットアップユーティリティが終了し、自動的に再起動します。

● 起動デバイスの優先順位を設定する

1. BIOS セットアップユーティリティを起動します。
2. “Boot” メニューを選択します。
3. **“Hard Drive BBS Priorities“** にて、優先して起動したいデバイスを指定します。
   (上下カーソル＋Enter 若しくはダブルクリックでアイテムを選択し、
   上下カーソル若しくはダブルクリックで値を変更)
4. 設定を保存して、BIOS セットアップユーティリティを終了します。

参考

Main		
	System Time	時間を設定できます
	System Date	日付を設定できます
Boot		
	Quiet Boot	起動時のテキスト出力を抑制します
	Hard Drive BBS Priorities	起動デバイスのブートオーダーを変更します
Save & Exit		
	Save Changes and Exit	設定を保存して、BIOS セットアップユーティリティを終了します
	Discard Changes and Exit	変更を破棄して、BIOS セットアップユーティリティを終了します
	Load Setup Defaults	工場出荷時の設定をロードします